

RÉFÉRENTIEL DES NOMENCLATURES DU STANDARD PN13-IS

version 4.0.0

date : 27 janvier 2021

es évolutions depuis la v3.9 antérieure sont **surlignées en jaune**. Le texte barré a été **supprimé**.

L

1. INTRODUCTION

Ce standard représente la mise en œuvre de la PN13 publiée au B.O. 2002-2bis de juillet 2002.

Ce standard est composé de trois références indissociables :

- le présent référentiel d'architecture technique,
- le référentiel des nomenclatures connexes de l'architecture technique et
- la CIO le référentiel sémantique associé au médicament.

Le référentiel technique du standard est composé du référentiel d'architecture technique et du référentiel des nomenclatures qui évoluent de manière synchrone. Leur version initiale découle directement de la PN13 publiée au B.O. et du document PHAST SPh phase I intitulé « Messages PN13, standardisation de la mise en œuvre », version 1.0.3 datant du 14 janvier 2002.

Les attendus, motivations, éléments de débat qui ont conduit aux choix transcrits dans le référentiel sont consignés dans les comptes rendus ou relevés de décision des réunions plénières et/ou techniques de la communauté PHAST SPh. Le document PHAST SPh phase I intitulé « Messages PN13, standardisation de la mise en œuvre », version 1.0.3 datant du 14 janvier 2002 constitue leur noyau originel.

CIOdc est le référentiel d'interopérabilité sémantique du médicament requis par le standard PN13 dès ses premières versions. PHAST est l'auteur de CIOdc et titulaire de tous les droits et autorisations afférents.

En accompagnement de la dévolution du standard PN13 à Interop'Santé, PHAST maintient et publie sous licence libre le **Free Set CIOdc** constitué de l'ensemble des jeux de valeurs délivrés par CIOdc requis par PN13.

La CIOdc évolue parallèlement au référentiel technique : l'un et l'autre mentionnent mutuellement une version minimale de compatibilité avec l'autre.

Gestion des versions

Une version est identifiée selon la syntaxe suivante : 'M'. 'm', où 'M' représente le numéro majeur de version et 'm' le numéro mineur.

Un changement de version correspond à une évolution qui ne permet pas une compatibilité ascendante ou apporte un enrichissement important du service fourni est considérée comme majeure.

Dans le cas contraire, il s'agit d'une évolution mineure dans la même version. L'incréméntation des évolutions mineures est remise à zéro lors de chaque évolution majeure.

La version de la documentation associée, la version de ce document, est identifiée de manière synchrone par 'M'. 'm'. 'k', 'k' étant la version de la documentation attachée à la version 'M'. 'm' du référentiel.

Les évolutions de la documentation d'une version du format d'export correspondant à des corrections du document précédent ou à des précisions d'ambiguïtés révélées par l'usage qui ne remettent pas en cause ni le fond ni la signification des éléments du référentiel de référence 'M'. 'm'.

2. DISTRIBUTION DES NOMENCLATURES PHAST-SPh-II DU STANDARD PN13-IS

Les nomenclatures SPh-II connexes de l'architecture technique sont distribuées sous forme de fichiers texte 'à plat', un fichier par nomenclature, au format unique. Ces fichiers ont un nom préfixé par « SPh_ »¹ et une extension « .txt ».

Ils sont distribués selon deux modes :

1. une archive compressée au format pkzip intitulée « SPh_nomencl.zip », téléchargeable sur le site de la communauté SPh ;
2. intégrés dans la distribution hebdomadaire de la CIOdc.

¹ Ces nomenclatures ont été créées lors du développement initial du standard PN13 au sein de la communauté SPh conduite par PHAST. Pour assurer la compatibilité ascendante lors de la dévolution du standard à Interop'Santé (en 2020), cette règle de nommage est conservée.

3. NOMENCLATURES DES ATTRIBUTS CODÉS DES MESSAGES PN13-SIPH-IIS

Les notes en marge droite renvoient aux chapitres (entre parenthèses) du paragraphe décrivant les nomenclatures.

Emetteur	Message							SIPh	
	Unité de soins		Pharmacie				Type	Nomencl.	
OBJET / Attribut	PM	ADM	APH	DN	DR	DT	INV		
BON DE LIVRAISON				O/U	O/U	O/U			
Contexte				F/E	F/E	F/E		Codé	SIPh (23)
Pharmacie				F	F	F		Codé	Local Structures
IdP. préparateur				O	O	O		IDP	SIPh (16)
Unité hébergement				O	O	O		Codé	Local Structures
BONS LIES				F/R	F/R	F/R			
Type liaison bon				O	O	O		Codé	(SIPh) (17)
COMPOSANT ADMINISTRE		O/R							
Type composant		O						Codé	SIPh (1)
Code composant		O						Codé	SIPh (2)
Statut		O						Codé	SIPh (3)
Provenance		F						Codé	(SIPh) (4)
Commentaires		F						CMT	SIPh (16)(22)
COMPOSANT LIVRE				O/R	O/R	O/R			
Type composant	O		O	O	O	O		Codé	SIPh (1)
Code composant				O	O	O		Codé	SIPh (2) CIOdc
COMPOSANT PRESCRIT	O/R		F/R						
Type composant	O		O					Codé	SIPh (1)
Code composant	O		O					Codé	SIPh (2) CIOdc
Indication	F		F					INDICATION STRUCTUREE	SIPh (50)(37 à 46)
ALD_exonérante	F		F					Codé	SIPh (47)
Commentaires	F		F					CMT	SIPh (16)(22)
COMPOSANT SOURCE				O/R	O/R	O/R			
Type composant				O	O	O		Codé	SIPh (1)
Code composant				O	O	O		Codé	SIPh (2) CIOdc
COMPOSANT STOCKE				F/R	F/R	F/R			
Type composant				O	O	O		Codé	SIPh (1)
Code composant				O	O	O		Codé	SIPh (2) CIOdc
COMPTE-RENDU D'ADMINISTRATION		O/U							
IdP. administrateur		O						IDP	SIPh (16)
COMPTE-RENDU D'ANALYSE PHARMACEUTIQUE			O/U						
IdP. pharmacien			O					IDP	SIPh (16)
Commentaire			F					CMT	SIPh (16)(22)

Emetteur	Message								SIPh
	Unité de soin		Pharmacie					Type	Nomencl.
OBJET / Attribut	PM	ADM	APH	DN	DR	DT	INV		
CONDITIONNEMENT LIVRE				F/R	F/R	F/R			
Présentation				O	O	O		Codé	SIPh (28) CIOdc
Code conditionnement				F	F	F		Codé	local + nomenclatures externes (ex. CIP)
Commentaires				F	F	F		CMT	SIPh (16)(22)
CONDITIONNEMENT STOCKE							F/R		
Présentation							O	Codé	SIPh (28) CIOdc
Code conditionnement							F	Codé	local + nomenclatures externes (ex. CIP)
Commentaires							F	CMT	SIPh (16)(22)
ELEMENT D'ADMINISTRATION		O/U							
Type élément administration		F/E						Codé	SIPh (21)
Code élément administration		F						Codé	local + nomenclatures externes (ex. UCD)
Forme		F/E						Codé	SIPh (29) CIOdc
Présentation		F/E						Codé	SIPh (28) CIOdc
Voie administration	O		F					Codé	SIPh (8) CIOdc
Lieu administration	F		F					Codé ou AN	Local (20)
Dispositifs associés	F		F					Codé ou AN	Local (20)
Commentaires		F						CMT	SIPh (16)(22)
ELEMENT DE LIVRAISON				O/R	O/R	O/R			
Type élément livraison				F/E	F/E	F/E		Codé	SIPh (21)
Code élément livraison				F	F	F		Codé	local + nomenclatures externes (ex. UCD)
Forme				F/E	F/E	F/E		Codé	SIPh (29) CIOdc
Présentation				F/E	F/E	F/E		Codé	SIPh (28) CIOdc
IdP. préparateur				O	O	O		IDP	SIPh (16)
Réception				F	F	F		Codé	SIPh (30)
Id. emplacement				F	F	F		Codé ou AN	Local
Id. unité de stockage				F	F	F		Codé ou AN	Local
Commentaires				F	F	F		CMT	SIPh (16)(22)
ELEMENT DE POSOLOGIE	F/R		F/R						
Fréquence	F		F					FREQ	SIPh (33 à 35)
Type événement début	F		F					Codé	(SIPh) (18)
Événement début	F		F					Codé ou EVT	(SIPh) (19) (36 à 46)
Type événement fin	F		F					Codé	(SIPh) (18)
Événement fin	F		F					EVT	(SIPh) (36 à 46)
Type événement2 début	F		F					Codé	(SIPh) (18)
Événement2 début	F		F					Codé ou EVT	(SIPh) (19) (36 à 46)
Type événement2 fin	F		F					Codé	(SIPh) (18)
Événement2 fin	F		F					EVT	(SIPh) (36 à 46)

Emetteur	Message								SIPh
	Unité de soin		Pharmacie					Type	Nomencl.
OBJET / Attribut	PM	ADM	APH	DN	DR	DT	INV		
ELEMENT DE PRESCRIPTION	F/R	F/U	O/R	O/R	O/R				
Type élément prescription	F/E		F/E	F/E	F/E			Codé	SIPh (21)
Forme	F/E		F/E	F/E	F/E			Codé	SIPh (29) CIOdc
Création/Arrêt/Modification/Validation	O							Codé	SIPh (5)
Validation pharmaceutique			O					Codé	SIPh (6)
Proposition pharmaceutique			F					Codé	SIPh (7)
IdP. prescripteur	O							IDP	SIPh (16)
Voie administration	O		F					Codé	SIPh (8) CIOdc
Lieu administration	F		F					Codé ou AN	Local (20)
Dispositifs associés	F		F					Codé ou AN	Local (20)
Indication	F		F					INDICATION STRUCTUREE	SIPh (50)(37 à 46)
Commentaires	F		F					CMT	SIPh (16)(22)
GoNogo	F		F					Codé	SIPh (20)
Motif attente	F		F					Codé ou AN	Local
ELEMENT LIE	F/R		F/R						
Type liaison élément	O		O					Codé	(SIPh) (17)
ELEMENT SOURCE				F/R	F/R	F/R			
Type élément source				O	O	O		Codé	SIPh (21)
Code élément source				F	F	F		Codé	Local + nomenclatures externes (ex. UCD)
Forme				O	O	O		Codé	SIPh (29) CIOdc
Présentation				O	O	O		Codé	SIPh (28) CIOdc
Id. emplacement				F	F	F		Codé ou AN	Local
Id. unité de stockage				F	F	F		Codé ou AN	Local
Commentaires				F	F	F		CMT	SIPh (16)(22)
ELEMENT STOCKE							F/R		
Type élément stocké							O	Codé	SIPh (21)
Code élément stocké							F	Codé	Local + nomenclatures externes (ex. UCD)
Forme							O	Codé	SIPh (29) CIOdc
Présentation							O	Codé	SIPh (28) CIOdc
Commentaires							F	CMT	SIPh (16)(22)
EMPLACEMENT							F/R		
Id. emplacement							O	Codé ou AN	Local
IdP. Compteur1							F	IDP	SIPh (16)
IdP. Compteur2							F	IDP	SIPh (16)
Commentaires							F	CMT	SIPh (16)(22)

Emetteur	Message								SIPh	
	Unité de soin		Pharmacie					Type	Nomencl.	
OBJET / Attribut	PM	ADM	APH	DN	DR	DT	INV			
INVENTAIRE							F/R			
Contexte inventaire							O	Codé	(SIPh)	(31)
Type inventaire							F	Codé ou AN	Local	
IdP. Superviseur							F	IDP	SIPh	(16)
Commentaires							F	CMT	SIPh	(16)(22)
PATIENT	O/U	O/U	O/U	O/U						
Sexe	F	F	F	F				Codé	SIPh	(9)
DI	F	F	F	F				Codé ou AN	SIPh	(48)
Statut_idpat	F	F	F	F				Codé	SIPh	(51)
PRESCRIPTION	O/U									
Mode d'échange	O							Codé	SIPh	(10)
Unité hébergement	O							Codé	Local	Structures
Unité responsabilité médicale	O							Codé	Local	Structures
Commentaires	F							CMT	SIPh	(16)(22)
PROTOCOLE LIE	F/R		F/R							
Type liaison protocole	O		O					Codé	(SIPh)	(17)
PROTOCOLE PRESCRIT	F/R		F/R							
Création/Arrêt/ Modification/Validation	O							Codé	SIPh	(5)
Validation pharmaceutique			O					Codé	SIPh	(6)
Proposition pharmaceutique			F					Codé	SIPh	(7)
Référence protocole	O		O					Codé ou AN	Local	
Indication	F		F					INDICATION STRUCTUREE	SIPh	(50)(37 à 46)
RENSEIGNEMENT COMPLEMENTAIRE	F/R									
Code renseignement complémentaire	O							Codé	(SIPh)	(11)
Valeur	O							ANY Qté Codé EVT	Local SIPh (SIPh) (SIPh)	(12) unités CIOdc + (36 à 46)
SEJOUR	O/U	O/U	O/U	O/U						
DI séjour	F	F	F	F				Codé ou AN	SIPh	(49)
UNITE DE STOCKAGE							O/R			
Id. unité stockage							O	Codé ou AN	Local	
IdP. Compteur1							F	IDP	SIPh	(16)
IdP. Compteur2							F	IDP	SIPh	(16)
Commentaires							F	CMT	SIPh	(16)(22)

PM message de Prescription Médicale
 ADM message de compte-rendu d'ADMInistration

APH message de compte-rendu d'Analyse PHarmaceutique
 DNI message de Délivrance Nominative Individualisée
 DNR message de Délivrance Nominative Reglobalisée
 DT message de DisTribution
 INV message d'INventaire

Message d'accusé-réception

Objet /attribut	Exigibilité	Type	Nomenclature
ACQUITTEMENT	O/R		
Code acquittement	O	Codé	SIPh
ERREUR	F/R		
Code erreur SIPh	O	Codé	SIPh
Sévérité	O	Codé	SIPh
Code erreur application	F	Codé	Local
Texte erreur application	O	CMT	SIPh
Type élément en erreur	F	C	SIPh

(13)

(14)

(15)

Propre à l'application

(16)(22)

(32)

Abréviations employées :

F	Facultatif	IDP	Identification de personne	SIPh	nomenclature fixée
O	Obligatoire	CMT	Commentaire	(SIPh)	nomenclature minimale ^[1]
R	Répétitif	FEQ	Fréquence	Local	nomenclature locale
U	Unique	EVT	Événement		

^[1] pour chaque nomenclature minimale, une règle fixe la plage de codes extension locale qui n'entre pas en collision avec la plage de codes SIPh

4. NOMENCLATURES LIÉES À LA MISE EN ŒUVRE DE CIOdc

Le contenu de ces nomenclatures est maintenu par PHAST dans CIOdc.

4.1. Composant Alerte afssaps

Type d'alerte (24)

Groupe d'indication (25)

Les informations que codent ces deux nomenclatures ne figurent pas dans les messages PN13. De ce fait, elles figurent historiquement à tort dans l'univers des nomenclatures connexes du standard alors qu'elles font l'objet de deux dictionnaires ad hoc de CIOdc pour l'encodage des alertes ANSM délivrées.

Ces deux nomenclatures restent distribuées dans les nomenclatures SIPh pour compatibilité ascendante des versions.

4.2. Composant Spécialités hors GHS

Syntaxe Phast-SIPh-indications

Types de concepts (26)

Systèmes d'encodage (27)

Ces deux nomenclatures sont associées à l'encodage des indications du dictionnaire des indications de CIOdc.

Ces deux nomenclatures ne sont plus distribuées depuis juillet 2020 car cet encodage ne l'est plus depuis 2009.

5. DESCRIPTION DES NOMENCLATURES PHAST-SIPh-II CONNEXES DU STANDARD

Unité d'une Quantité

❖ nomenclature SIPh-CIO_Unité, distribution SIPh_CIOdc

Cette nomenclature est directement supportée par la CIOdc, fichier DICO_UNITE, selon un système d'encodage propre à CIOdc.

Note : Cette nomenclature était initialement dénommée *SIPh_Unité*, dénomination qui ne signalait pas son attachement à CIO. Pour assurer la compatibilité ascendante des versions du schéma des messages, celui-ci reconnaît ces deux dénominations, de même que le *Free Set CIOdc* maintenu et délivré par PHAST.

- (1) **COMPOSANT PRESCRIT . Type composant**
COMPOSANT LIVRE . Type composant
COMPOSANT SOURCE . Type composant
COMPOSANT ADMINISTRE . Type composant
COMPOSANT STOCKE . Type composant

❖ nomenclatures SIPh-Type_composant, fichier SIPh_TypeComposant.txt

❖ nomenclatures SIPh-Type_composant_1 à ..._14, fichiers SIPh_TypeComposant_1 à ..._14.txt

La nomenclature *SIPh-Type_composant* est déclinée en 14 nomenclatures élémentaires *SIPh-Type_composant_1* à ..._14 chacune associée à l'élément XML portant ce type de composant. Ces nomenclatures élémentaires sont délivrées respectivement dans les fichiers *SIPh_TypeComposant_1* à ..._14.

	dans le schéma XML
1. spécialité	SIPh-Type_composant_1
2. ATU nominative	SIPh-Type_composant_2
3. principe actif	SIPh-Type_composant_3
4. préparation hospitalière	SIPh-Type_composant_4
5. importation	SIPh-Type_composant_5
6. ATU de cohorte	SIPh-Type_composant_6
7. préparation magistrale	SIPh-Type_composant_7
8. matière première	SIPh-Type_composant_8
9. médicament virtuel THESORIMED	SIPh-Type_composant_9
10. médicament virtuel THERIAQUE	SIPh-Type_composant_10
11. médicament virtuel BCB DEXTER	SIPh-Type_composant_11
12. médicament virtuel VIDAL	SIPh-Type_composant_12
13. dénomination commune (DC)	SIPh-Type_composant_13
14. médicament virtuel MEDICABASE	SIPh-Type_composant_14

Des règles de gestion pourront restreindre cette liste pour le type des composants livrés ou administrés.

Les ATU nominatives et les ATU de cohorte sont identifiées par un code UCD et obéissent aux mêmes règles de gestion que les spécialités. Elles figurent dans les messages sous un Type composant 1. Les Type composant 2 et 6 ne sont plus utilisés. Néanmoins, il existe des ATU nominatives qui n'ont pas (ou pas encore) de code UCD. Il est alors possible d'utiliser le Type composant 2 pour identifier ces ATU nominative qui ne seraient définies que localement.

Les importations sont identifiées par un code UCD et obéissent aux mêmes règles de gestion que les spécialités. Elles figurent dans les messages sous un Type composant 1. Le Type composant 5 ne devrait plus être utilisé. Néanmoins, s'il existait des importations n'ayant pas (ou pas encore) de code UCD, il faudrait alors utiliser le Type composant 5 pour identifier ces importations qui ne seraient définies que localement.

(2) **COMPOSANT PRESCRIT . Code composant**
COMPOSANT LIVRE . Code composant
COMPOSANT SOURCE . Code composant
COMPOSANT ADMINISTRE . Code composant
COMPOSANT STOCKE . Code composant

Selon le type du composant, cf. (1), la nomenclature de référence du code composant sera locale ou issue de la Codification InterOpérable des SPécialités médicamenteuses (CIOdc).

type composant	origine	code fourni par la CIOdc	nomenclature [°]
1. spécialité	SIPh	code UCD	SIPh-CIO_UCD
2. ATU nominative	Local		
3. principe actif	SIPh	code DCI ou nonDCI ^{°°}	SIPh-CIO_DCI et SIPh-CIO_nonDCI
4. préparation hospitalière	Local		
5. importation	Local		
6. ATU de cohorte	SIPh	code UCD	SIPh-CIO_UCD
7. préparation magistrale	Local		
8. matière première	Local		
9. médicament virtuel THESORIMED	SIPh	Id_MV(DDI = THESORIMED) ^{°°°}	SIPh-CIO_MV THESORIMED
10. médicament virtuel THERIAQUE	SIPh	Id_MV(DDI = THERIAQUE) ^{°°°}	SIPh-CIO_MV THERIAQUE
11. médicament virtuel BCB DEXTER	SIPh	Id_MV(DDI = BCB DEXTER) ^{°°°}	SIPh-CIO_MV BCB DEXTER
12. médicament virtuel VIDAL	SIPh	Id_MV(DDI = VIDAL) ^{°°°}	SIPh-CIO_MV VIDAL
13. dénomination commune (DC)	SIPh	code DC de CIOdc	SIPh-CIO_DC
14. médicament virtuel MEDICABASE	SIPh	Id_MV(DDI = MEDICABASE) ^{°°°}	SIPh-CIO_MV MEDICABASE MedicaBase

[°] : nom de référence de la nomenclature (attribut *Phast-nomenclature* de l'élément XML portant *Code composant*)

^{°°} : *code Composant* est fourni par DICO_COMPOSANT avec un marqueur booléen *est_DCI*

^{°°°} : *DDI* identifie l'origine de l'identifiant *Id_MV*

DDI est fourni par la nomenclature *MI_DI* de CIOdc

Id_MV est fourni par la nomenclature *ID_MV* de CIOdc, restreinte à l'*DDI* d'origine du MV (médicament virtuel).

(3) **COMPOSANT ADMINISTRE . Statut**

❖ **nomenclature SIPh-Statut, fichier SIPh_StatutComposantAdm.txt**

0.	en attente *
1.	à faire
2.	fait +
3.	annulé
4.	perdu
5.	démarré °
6.	fini °
7.	arrêté °
8.	suspendu °
9.	suivi °
10.	redémarré °

* **Le statut « en attente »** s'applique aux administrations pour lesquelles une confirmation est attendue avant son exécution, ou son démarrage si la durée d'administration est non nulle.

+ **Le statut « fait »** s'applique aux administrations instantanées (per os, pommades, etc.).

° **Les statuts « démarré », « fini », « arrêté », « suspendu » « suivi » et « redémarré »** s'appliquent aux activités dont la durée d'administrations est non nulle (typiquement les injectables en perfusion ou en seringue électrique). Le statut « suivi » permet de communiquer la quantité de composant administrée à un instant donné sans que l'administration ne soit terminée ou arrêtée pour autant (étape de suivi d'une perfusion).

(4) COMPOSANT ADMINISTRE . Provenance

❖ nomenclature **SIPh-Provenance_composant_adm**, fichier **SIPh_ProvenanceComposantAdm.txt**

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Pharmacie 2. Dotation 3. Non comptabilisé (apporté par le patient, échantillon non géré par la pharmacie centrale, etc.) 4. Composant à gestion particulière |
|--|

Cette nomenclature SIPh est minimale.

Les codes d'extension locale seront implémentés au-delà de la valeur 100.

(5) ELEMENT DE PRESCRIPTION . Création/Arrêt/Modification/Validation

❖ nomenclature **SIPh-Cré_arr_mod_val**, fichier **SIPh_ModeEltprescription.txt**

- | |
|--|
| <p>C Création</p> <p>A Arrêt</p> <p>M Modification</p> <p>V Validation</p> |
|--|

(6) ELEMENT DE PRESCRIPTION . Validation pharmaceutique

❖ nomenclature **SIPh-Validation_pharm**, fichier **SIPh_StatutValidPharm.txt**

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Validée 2. Invalidée |
|--|

(7) ELEMENT DE PRESCRIPTION . Proposition pharmaceutique

❖ nomenclature **SIPh-Proposition_pharm**, fichier **SIPh_NaturePropPharm.txt**

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Aucune 2. Suggestion 3. Substitution 4. Dispensation DC |
|---|

(8) ELEMENT DE PRESCRIPTION . Voie administration

❖ nomenclature **SIPh-CIO_Voie_administration**, distribution **SIPh_CIOdc**

Cette nomenclature est directement supportée par la CIOdc, fichier DICO_VOIE, selon les Standard Terms de la pharmacopée européenne.

Note : Cette nomenclature était initialement dénommée *SIPh_Voie_administration*, dénomination qui ne signait pas son attachement à CIO. Pour assurer la compatibilité ascendante des versions du schéma des messages, celui-ci reconnaît ces deux dénominations, de même que le *Free Set CIOdc* maintenu et délivré par PHAST.

(9) PATIENT . Sexe

❖ nomenclature **SIPh-Sexe**, fichier **SIPh_Sexe.txt**

- | |
|--|
| <p>M Mâle</p> <p>F Femelle</p> <p>O Autre (other)</p> <p>U Non connu (unknown)</p> |
|--|

Note : Cette nomenclature reprend la table 0001 de HL7 v2 encodant le sexe administratif du patient. HL7 considère que le sexe endocrinologique ou physique, qui peut être différent du sexe administratif pour les transsexuels, est une information de type observation médicale.
En cas de besoin, SIPh recommande de transmettre alors cette information dans l'élément de message RENSEIGNEMENT COMPLEMENTAIRE (en tant qu'élément de dossier médical ou en tant que diagnostic)

(10) PRESCRIPTION . Mode d'échange

❖ nomenclature **SIPh-Mode_communication**, fichier **SIPh_ModeEchange.txt**

- | |
|------------------|
| 1. Incrémental |
| 2. Récapitulatif |

(11) RENSEIGNEMENT COMPLEMENTAIRE . Code renseignement complémentaire

7 types de renseignements complémentaires sont proposés.

❖ nomenclature **SIPh-Code_rens_compl**, fichier **SIPh_RensComplement.txt**

❖ nomenclatures **SIPh-Code_rens_compl_1 à ..._10**, fichiers **SIPh_RensComplement_1 à ..._10.txt**

La nomenclature *SIPh-Code_rens_compl* est déclinée en 10 nomenclatures élémentaires *SIPh-Code_rens_compl_1* à *..._10*, chacune associée à l'élément XML portant ce type de composant. Ces nomenclatures élémentaires sont délivrées respectivement dans les fichiers *RensComplement_1* à *..._10*.

dans le schéma XML

0. Élément de dossier médical	SIPh-Code_rens_compl
1. Poids de prescription	SIPh-Code_rens_compl_1
2. Taille	SIPh-Code_rens_compl_2
3. Surface corporelle	SIPh-Code_rens_compl_3
4. Diagnostic	SIPh-Code_rens_compl_4
5. Clairance de la créatinine	SIPh-Code_rens_compl_5
6. Régime	SIPh-Code_rens_compl_6
7. Allergie	SIPh-Code_rens_compl_7
8. Age	SIPh-Code_rens_compl_8
9. Sexe clinique	SIPh-Code_rens_compl_9
10. Événement clinique (EPP, soin)	SIPh-Code_rens_compl_10

°° EPP : État Physiopathologique du Patient

Le type 0 permet de transmettre dans la valeur du renseignement complémentaire un sous-ensemble de dossier structuré, par exemple au format XML selon un schéma propre caractérisé par son domaine nominal (namespace).

Note 1 : Depuis la version 3.4, si le domaine nominal de la spécialisation du type ANY de l'attribut Valeur du RENSEIGNEMENT COMPLEMENTAIRE est celui de Phast-SIPh (`xmlns="http://www.phast.fr/SIPhII"`), alors cette spécialisation de l'attribut Valeur est de type PN13-SIPhIS EVT et l'attribut Code renseignement complémentaire doit prendre la valeur 10.

Cette nomenclature n'est pas exhaustive. Elle ne représente qu'un ensemble minimal d'interopérabilité sur des natures de renseignements complémentaires couramment échangés dans le cadre de réalisation d'une prescription médicamenteuse (dispensation et administration des doses individuelles).

Les codes d'extension locale seront implémentés au-delà de la valeur 100.

À partir de la version 3.4, l'option (code = 10) de spécialisation de l'attribut Valeur en un type PN13-SIPhIS EVT étend considérablement l'interopérabilité sémantique de la description des EPP (états physiopathologiques patient). Elle leur permet d'être identifiés dans des terminologies standards (CIM-10, SNOMED CT, LOINC) et de décrire leur valeur de façon structurée selon les spécifications du standard PN13-SIPh v3.4 et au-delà. De ce fait, la nomenclature *SIPh-Code_rens_compl* n'a plus vocation à s'enrichir.

(12) RENSEIGNEMENT COMPLEMENTAIRE . Valeur

Selon le code nature du renseignement complémentaire, cf. (11), l'attribut Valeur, de type ANY, doit être spécialisé en un type codé, un type Qté ou un type EVT.

Pour chaque spécialisation en type Qté, **une liste fermée d'unités est imposée.**

Pour les spécialisations en type codé, SIPh ne fournit aucune nomenclature. **La nomenclature utilisée par défaut est la CIM X extension française de l'ATIH (CIM-10-ATIH).**

La conformité SIPh2 implique de supporter la spécialisation du type de données de la Valeur du *Renseignement Complémentaire* en fonction du *Code nature du renseignement complémentaire*, nomenclature CIM-10-ATIH par défaut et listes fermées d'unités comprises.

Code Renseignement Complémentaire	type Valeur	unités possibles
0. Elément de dossier médical	ANY	
1. Poids de prescription	Qté	kg, g
2. Taille	Qté	m, cm
3. Surface corporelle	Qté	m ²
4. Diagnostic	Code	
5. Clairance de la créatinine	Qté	ml/mn
6. Régime	Code	
7. Allergie	Code	
8. Age	Qté	h, j, mois, année
9. Sexe clinique	Code	nomenclature SIPh-sexe
10. Événement clinique (EPP ^{oo} , soin)	EVT	

^{oo} EPP : État Physiopathologique du Patient

Note : la distribution des nomenclatures SIPh n'inclut pas les listes fermées d'unités imposées pour les spécialisations du type de Valeur en Qté

(13) ACQUITTEMENT . Code acquittement

❖ **Nomenclature SIPh-Code_acquittement, fichier SIPh_Code_acquittement.txt**

AA	Application Acknowledgment (pas d'erreur)
AE	Application Error (le message est traité mais il y a des erreurs –erreurs non fatales)
AR	Application Reject (le message est rejeté –erreur fatale)

(14) ERREUR . Code erreur SIPh

Décrit un problème de structure du message-type.

Les codes erreurs SIPh sont définis d'après la table HL7 0357 – Message error condition codes.

❖ **nomenclature SIPh-Code_erreur, fichier SIPh_Code_erreur.txt**

<i>Succès (code acquittement = AA)</i>	
0	Message accepté.
<i>Erreur (code acquittement = AE)</i>	
100	Les objets sont disposés dans un mauvais ordre ou il manque des objets dans le message.
101	Un champ obligatoire n'est pas présent.
102	Un champ n'est pas typé correctement.
<i>Rejet (code acquittement = AR)</i>	
200	Le message-type n'est pas supporté.
203	Version de message non supportée.
204	L'identification l'objet référencé est inconnue.
205	L'identification l'objet référencé existe déjà.
206	La transaction n'a pas pu être réalisée lors du stockage des données (conflit d'accès aux données).
207	Erreur interne de l'application (cas non couvert par les autres codes).

Un code erreur SIPh 207 impose le renseignement de l'attribut Code erreur application.

(15) ERREUR . SIPh-Sévérité_erreur

Les codes *Sévérité* sont définis d'après la table HL7 0516 – Error severity.

❖ nomenclature hors schéma XML, fichier **SIPh_SeverERR.txt**

I	Information. Le message a été traité correctement. Des traces sont disponibles sur le traitement du message.
W	Attention. Le message a été traité mais il y a des avertissements.
E	Erreur. Le message n'a pas pu être traité correctement.

Lorsque le *code erreur SIPh* est égal à 0, la sévérité est I.

(16) type IDP sous-élément Domaine d'identification

❖ nomenclature **SIPh-IDP_Domaine_Id**, fichier **SIPh_DomId.txt**

0	local (l'établissement)	identifiant local
1	ISO	attribution d'un oid à la personne identifiée
2	ADELI	identifiant de la personne dans le fichier national ADELI
3	RPPS	identifiant de la personne dans le Répertoire Partagé des Professionnels de Santé

Note : le RPPS (Répertoire Partagé des Professionnels de Santé) remplacera, à terme, le répertoire ADELI

Cette nomenclature est fermée.

Elle peut être enrichie du domaine d'identification des structures de santé (établissement, association, gcs, etc.) utilisant le standard PN13-SIPhIS, sur simple demande adressée à **Phast Interop'Santé**.

Règle de gestion des données fournies dans le fichier **SIPh_DomId.txt**

Mnemo	code FINESSE pour les structures inscrites au FINESSE
Libellé_long	dénomination non ambiguë de la structure, comportant son nom et sa ville
Libellé_court	abréviation standard de la dénomination de la structure, comportant le type, le nom et la ville

*Note : Ces règles sont identiques à celles des données fournies dans le fichier **SIPh_PatientDomId.txt**. Voir (48)*

(17) BON DE LIVRAISON . Type liaison bon ELEMENT DE PRESCRIPTION . Type liaison élément PROTOCOLE PRESCRIT . Type liaison protocole

❖ nomenclature **SIPh-Type_liaison**, fichier **SIPh_TypeLiaison.txt**

- | |
|--------------------|
| 1. Complément |
| 2. Alternance |
| 3. Alternative |
| 4. Dispensation DC |
| 5. Modification |
| 6. Suggestion |
| 7. Remplacement |

Cette nomenclature SIPh est minimale.

Les codes d'extension locale seront implémentés au delà de la valeur 100.

*Note 1 : La signification d'un lien de type **Modification** ne se situe pas au même plan que celle de la valeur **Modification** de l'attribut Création/Arrêt/Modification/Validation de l'ELEMENT DE PRESCRIPTION. Au niveau de l'attribut Création/Arrêt/Modification/Validation, sa signification est limitée au cycle de vie du seul ELEMENT DE PRESCRIPTION. Dans les implémentations qui traduisent les modifications de posologies par une annulation/création d'ELEMENT DE PRESCRIPTION, l'ELEMENT LIE de type **Modification** porte la relation entre l'ELEMENT DE PRESCRIPTION initial arrêté et l'ELEMENT DE PRESCRIPTION nouveau qui lui succède.*

Note 2 : Un lien de type *Suggestion* suppose que le système attend d'un acteur habilité une confirmation de l'élément suggéré avant poursuite définitive du processus. A la différence d'un lien de type *Remplacement* à partir duquel le système poursuit le processus sans attendre confirmation complémentaire.

- (18) **ELEMENT DE POSOLOGIE . Type événement début**
ELEMENT DE POSOLOGIE . Type événement fin
ELEMENT DE POSOLOGIE . Type événement2 début
ELEMENT DE POSOLOGIE . Type événement2 fin

❖ **nomenclature SIPh-Type_événement, fichier SIPh_TypeEvenement.txt**

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. date-heure absolue | |
| 2. date-heure relative à un événement | (ex.: repas, examen, etc.) |
| 3. survenue d'un signe | (ex.: température > 40°C) |
| 4. paramètre de posologie conditionnelle | |

Cette nomenclature SIPh est minimale.

Les codes d'extension locale seront implémentés au delà de la valeur 100.

- (19) **ELEMENT DE POSOLOGIE . Evènement début**
ELEMENT DE POSOLOGIE . Evènement2 début

❖ **nomenclature SIPh-Param_Poso_Cond, fichier SIPh_ParamPosoConditionnelle.txt**
pour Type événement = paramètre de posologie conditionnelle

- | |
|--|
| 1. Délai minimal entre deux prises ou injections |
| 2. Dose maximale par prise |
| 3. Dose maximale par 24h |
| 4. Débit maximal |
| 5. Durée d'injection minimale |
| 6. Durée d'injection maximale |
| 7. Dose maximum cumulée |

Cette nomenclature SIPh est minimale.

Les codes d'extension locale seront implémentés au delà de la valeur 100.

- (20) **ELEMENT DE PRESCRIPTION . GoNogo**

❖ **nomenclature SIPh-GoNogo, fichier SIPh_GoNogo.txt**

- | | |
|-------------------|---|
| 0. Non applicable | cette valeur équivaut à 3, la prescription étant de fait, confirmée d'emblée |
| 1. En attente | ne pas préparer et ne pas administrer avant <i>A préparer</i> et/ou <i>Confirmé</i> |
| 2. A préparer | préparer mais attendre <i>Confirmé</i> pour administrer |
| 3. Confirmé | préparer et administrer |
| 4. Annulé | annuler préparation et/ou administration |

Cette nomenclature SIPh est fermée.

Note 1 : La gestion du risque de préparer à perte avant confirmation de l'administration est laissée à l'appréciation de chaque site.

Note 2 : Chaque implémentation locale du standard devra finaliser les interactions applicatives en fonctions des transitions des états SIPh_GoNogo supportées.

(21) ELEMENT D'ADMINISTRATION . Type élément administration
ELEMENT DE LIVRAISON . Type élément livraison
ELEMENT DE PRESCRIPTION . Type élément prescription

❖ **nomenclature SIPh-TypeEltPLA, fichier SIPh_TypeEltPLA.txt**

0.	MED	Médicament
1.	ID	Injection directe
2.	PERF	Perfusion
3.	PSE	Seringue électrique
4.	PCA	PCA
5.	GAZ	Gaz
6.	AER	Aérosol
7.	PAT	Patch
8.	NE	Nutrition entérale

Valeur par défaut. Per os et tout ce qui n'est pas d'un autre type répertorié.
IV directe, IV lente, IM, SC, toute injection dont la durée est négligeable.

Cette nomenclature SIPh est fermée.

Note 1 : Cette nomenclature est fermée car le typage de ces ELEMENT DE ... est un caractère majeur d'interopérabilité. Néanmoins, comme toutes les nomenclatures du standard, celle-ci a vocation à être enrichie de codes SIPh après consolidation de demandes issues des intégrations locales.

(22) type CMT sous-éléments Rôle auteur et Rôle destinataire

❖ **nomenclature SIPh-CmtPartiesRole, fichier SIPh_CmtPartiesRole.txt**

0.	Tous
1.	Prescripteur
2.	Pharmacien
3.	Préparateur
4.	Infirmier
5.	Informatique

Cette valeur est interdite pour le sous-élément Rôle auteur

Cette nomenclature SIPh est fermée.

(23) BON DE LIVRAISON . Contexte

❖ **nomenclature SIPh-contextDistrib, fichier SIPh_contextDistrib.txt**

1.	Demande d'approvisionnement
2.	Livraison
3.	Réception
4.	Fabrication

NDR : La valeur 3, annoncée depuis la v3.0.1, manquait dans la distribution des nomenclatures SIPh jusqu'à la version 3.4

NDR : La valeur 4, annoncée depuis la v3.0.1, manquait dans la distribution des nomenclatures SIPh jusqu'à la version 3.6.0 de mai 2017

Cette nomenclature SIPh est fermée.

(24) CIO . Type_alerte

❖ **nomenclature SIPH-TypeAlerte, fichier SIPH_TypeAlerte.txt**

RP	Retrait de produit
RL	Retrait de lot
QR	Mise en quarantaine de lot
AP	Annulation retrait produit
AL	Annulation retrait lot ou quarantaine

Les informations que code cette nomenclature ne figurent pas dans les messages PN13. De ce fait, elle figure historiquement à tort dans l'univers des nomenclatures connexes du standard alors qu'elle fait l'objet d'un dictionnaire ad hoc de CIOdc pour l'encodage des alertes ANSM délivrées.

Cette nomenclature reste distribuée dans les nomenclatures SIPh pour compatibilité ascendante.

(25) CIO . GroupeIndication

❖ nomenclature **SIPH-grIndicT2A**, fichier **SIPH_grIndicT2A.txt**

- | | |
|---|--|
| 1 | Indications AMM prises en charge en sus |
| 2 | Indications RTU ou PTT prises en charge en sus |
| 3 | Indications AMM non prises en charge en sus |

Les informations que code cette nomenclature ne figurent pas dans les messages PN13. De ce fait, elle figure historiquement à tort dans l'univers des nomenclatures connexes du standard alors qu'elle fait l'objet d'un dictionnaire ad hoc de CIOdc pour l'encodage des alertes ANSM délivrées.

Cette nomenclature reste distribuée dans les nomenclatures SIPh pour compatibilité ascendante.

(26) CIO . Phast-SIPh-indications . Types de concepts

❖ nomenclature **SIPH-TypeConceptsRBU**, fichier **SIPH_TypeConceptsRBU.txt**

- | | |
|---|------------|
| 1 | diagnostic |
| 2 | âge |
| 3 | sexe |

Cette nomenclature n'est plus distribuée depuis juillet 2020 car elle est associée à des données structurées de CIOdc qui ne sont plus distribuées depuis 2009.

(27) CIO . Phast-SIPh-indications . Systèmes d'encodage

❖ nomenclature **SIPH-SystemCodesRBU**, fichier **SIPH_SystemCodesRBU.txt**

- | | |
|---|--|
| 1 | Classification Internationale des Maladies de l'OMS, 10ème révision |
| 2 | Classification Internationale des Maladies de l'OMS, section Oncologie |
| 3 | Classification TNM de l'UICC |
| 4 | Nomenclature SIPh-Sexe du standard PHAST-SIPh |

Cette nomenclature n'est plus distribuée depuis juillet 2020 car elle est associée à des données structurées de CIOdc qui ne sont plus distribuées depuis 2009.

(28) CONDITIONNEMENT LIVRE . Présentation CONDITIONNEMENT STOCKE . Présentation ELEMENT D'ADMINISTRATION . Présentation ELEMENT DE LIVRAISON . Présentation ELEMENT SOURCE . Présentation ELEMENT STOCKE . Présentation

❖ nomenclature **SIPH-CIO** Présentation, distribution **SIPH_CIOdc**

Cette nomenclature est directement supportée par la CIOdc, fichier DICO_PRESENTATION, selon un système d'encodage propre à CIOdc.

Pour les ELEMENT D'ADMINISTRATION, DE LIVRAISON, SOURCE et STOCKE monocomposant non transformé exprimé en *Spécialité*, attribut Type composant de COMPOSANT ... à la valeur 1 (*spécialité* selon nomenclature *SIPH-Type_composant*), leur Présentation est fournie par la fiche CIOdc de la spécialité.

Note : Cette nomenclature était initialement dénommée *SIPH_Présentation*, dénomination qui ne signait pas son attachement à CIO. Pour assurer la compatibilité ascendante des versions du schéma des messages, celui-ci reconnaît ces deux dénominations, de même que le *Free Set CIOdc* maintenu et délivré par PHAST.

- (29) **ELEMENT D'ADMINISTRATION . Forme**
ELEMENT DE LIVRAISON . Forme
ELEMENT DE PRESCRIPTION . Forme
ELEMENT SOURCE . Forme
ELEMENT STOCKE . Forme

❖ **nomenclature SIPh-CIO_Forme, distribution SIPh_CIOdc**

Cette nomenclature est directement supportée par la CIOdc, fichier DICO_FORME, selon les Standard Terms de la pharmacopée européenne.

Pour les ELEMENT D'ADMINISTRATION, DE LIVRAISON, DE PRESCRIPTION, SOURCE et STOCKE monocomposant non transformé exprimé en *Spécialité*, attribut Type composant de COMPOSANT ... à la valeur 1 (*spécialité* selon nomenclature *SIPh-Type_composant*), leur Forme est fournie par la fiche CIOdc de la spécialité.

Note : Cette nomenclature était initialement dénommée *SIPh_Forme*, dénomination qui ne signalait pas son attachement à CIO. Pour assurer la compatibilité ascendante des versions du schéma des messages, celui-ci reconnaît ces deux dénominations, de même que le *Free Set CIOdc* maintenu et délivré par PHAST.

- (30) **ELEMENT DE LIVRAISON . Réception**

❖ **nomenclature SIPh-Etat_réception, fichier SIPh_Etat_reception.txt**

1	OK
2	erreur sur la quantité
3	non conforme (défectueux)

- (31) **INVENTAIRE . Contexte inventaire**

❖ **nomenclature SIPh-ContextInventaire, fichier SIPh_ContextInventaire.txt**

1	demande d'inventaire
2	compte-rendu d'inventaire

- (32) **ERREUR . Type élément en erreur**

❖ **nomenclature SIPh-Objet_PN13_SIPh, fichier SIPh_ObjetsIPh.txt**

objet PN13-SIPhIS	identifiant de l'objet
1. PATIENT	IPP
2. SEJOUR	Id Séjour
3. PROTOCOLE PRESCRIT	Id. protocole prescrit
4. ELEMENT DE PRESCRIPTION	Id. élément prescription
5. ELEMENT D'ADMINISTRATION	Id. élément administration
6. ELEMENT DE LIVRAISON	Id. élément livraison
7. ELEMENT SOURCE	Id. élément source
8. CONDITIONNEMENT LIVRE	Id. conditionnement
9. INVENTAIRE	Id. inventaire
10. UNITE DE STOCKAGE	Id. unité stockage
11. EMBALLEMENT	Id. emplacement
12. CONDITIONNEMENT STOCKE	Id. conditionnement
13. ELEMENT DE STOCKAGE	Id. élément stocké

Cette nomenclature SIPh est fermée.

(33) type **FREQ** sous-élément **Echelle**

❖ nomenclature **SIPh-FréquenceEchelle**, fichier **SIPh_FréquenceEchelle.txt**

iCalendar propriété **FREQ**

1	seconde	SECONDLY
2	minute	MINUTELY
3	heure	HOURLY
4	jour	DAILY
5	semaine	WEEKLY
6	mois	MONTHLY
7	année	YEARLY

Cette nomenclature SIPh est fermée.

(34) type **FREQ** sous-élément **Type_1** à **Type_6**

❖ nomenclature **SIPh-FréquenceFiltreType**, fichier **SIPh_FrequencyFiltreType.txt**

❖ nomenclatures **SIPh-FréquenceFiltreType_1** à **..._6**, fichiers **SIPh_FrequencyFiltreType_1** à **..._6.txt**

La nomenclature *SIPh-FréquenceFiltreType* est déclinée en 6 nomenclatures élémentaires *SIPh-FréquenceFiltreType_1* à *..._6*, chacune associée à l'élément XML portant ce type de composant. Ces nomenclatures élémentaires sont délivrées respectivement dans les fichiers *SIPh_FrequencyFiltreType_1* à *..._6*.

iCalendar propriété **RECUR**

1	par jour	BYDAY
2	par jour du mois	BYMONTHDAY
3	par jour de l'année	BYYEARDAY
4	par n° de semaine	BYWEEKNO
5	par mois	BYMONTH
6	par rang	BYSETPOS

Cette nomenclature SIPh est fermée.

(35) type **FREQ** sous-élément **Valeur_1_J**

❖ nomenclature **SIPh-JourDeSemaine**, fichier **SIPh_JourDeSemaine.txt**

iCalendar propriété **RECUR**

1	lundi	MONDAY
2	mardi	TUESDAY
3	mercredi	WEDNESDAY
4	jeudi	THURSDAY
5	vendredi	FRIDAY
6	samedi	SATURDAY
7	dimanche	SUNDAY

Cette nomenclature SIPh est fermée.

(36) type **EVT** sous-élément **Evt_nature**

❖ nomenclature **SIPh-EvenementNature**, fichier **SIPh_EvenementNature.txt**

1	CLI	événement clinique
2	ACT	événement activité du plan de soins
3	PHE	événement plage horaire explicite
4	PHN	événement plage horaire nommée

Cette nomenclature SIPh est fermée.

(37) type EVT sous-élément Evt_opérateur

❖ nomenclature SIPh-Operateur, fichier SIPh_Operateur.txt

<i>Booléens</i>		
1	EX	existe
2	NEX	n'existe pas
<i>Chronologiques</i>		
3	BFR	avant
4	BGN	au début
5	DUR	pendant
6	END	à la fin
7	AFT	après
<i>Ensemblistes</i>		
8	IN	dans
9	NIN	pas dans
<i>Comparatifs</i>		
10	EQ	égal(e) à
11	LT	inférieur(e) à
12	GT	supérieur(e) à
13	LE	inférieur(e) ou égal(e) à
14	GE	supérieur(e) ou égal(e) à
15	NE	différent(e) de

Cette nomenclature SIPh est fermée.

(38) type EVT sous-élément Evt_objet . Evt_typedeDonnée

❖ nomenclature SIPh-TypeLogiqueData, fichier SIPh_TypeLogiqueData.txt

1	BOO	Booléen
2	QLT	Qualitatif
3	QLO	Qualitatif ordonné
4	QTT	Quantitatif
5	HOR	Horaire
6	PHE	Plage horaire

Cette nomenclature SIPh est fermée.

(39) type EVT sous-élément Evt_valeur . Evt_typedeValeur

❖ nomenclature SIPh-TypeLogiqueValeur, fichier SIPh_TypeLogiqueValeur.txt

1	NONE	Aucune
2	VQLT	Valeur qualitative
3	LQLT	Liste de valeurs qualitatives
4	VQLO	Valeur qualitative ordonnée
5	LQLO	Liste de valeurs qualitatives ordonnées
6	IQLO	Intervalle de valeurs qualitatives ordonnées
7	VQTT	Valeur quantitative
8	IQTT	Intervalle de valeurs quantitatives
9	HORA	Horaire
10	PHRE	Plage horaire explicite
11	PHRN	Plage horaire nommée

non applicable à . Evt_valeur . Evt_typedeValeur⁽¹⁾

non applicable à . Evt_valeur . Evt_typedeValeur⁽¹⁾

non applicable à . Evt_valeur . Evt_typedeValeur⁽¹⁾

⁽¹⁾ cf. combinaisons autorisées de . Evt_Objeto . Evt_typedeDonnée, . Evt_opérateur et . Evt_valeur . Evt_typedeValeur

Cette nomenclature SIPh est fermée.

(40) *combinaisons autorisées de valeurs entre concepts*

❖ **nomenclature SIPh-relation, fichier SIPh_relation.txt**

(*)

1	1	SIPh-Type_événement
1	2	SIPh-EvenementNature
2	1	SIPh-TypeLogiqueData
2	2	SIPh-Opérateur
2	3	SIPh-TypeLogiqueValeur

(*) 1 : cf. (41)

2 : cf. (42)

Cette nomenclature SIPh est fermée.

(41) *type EVT relation entre . Evt_objet . Evt_nature et Type_événement_xx (_xx = _début, _fin, 2_début ou 2_fin)*

❖ **table de relation SIPh-EvtNature-vs-TypeEvenement, fichier SIPh_EvtNature_vs_TypeEvenement.txt**

Type_événement_xx (selon SIPh-Type_événement)	. Evt_objet . Evt_nature (selon SIPh-EvenementNature)
2 date-heure relative à un événement	2 événement activité du plan de soins 3 événement plage horaire explicite 4 événement plage horaire nommée
3 survenue d'un signe	1 événement clinique

Cette table de relation SIPh est fermée.

(42) *type EVT relation entre . Evt_objet . Evt_typedeDonnée, . Evt_objet . Evt_opérateur et . Evt_objet . Evt_typedeValeur*

❖ **table de relation SIPh-TypoData-vs-TypoOpérateur, fichier SIPh_TypoData_vs_TypoOperateur.txt**

. Evt_typedeDonnée (selon SIPh-TypeLogiqueData)	. Evt_opérateur (selon SIPh-Opérateur)	. Evt_typedeValeur (selon SIPh-TypeLogiqueValeur)
1 booléen	1 ^{oo} existe 2 n'existe pas	1 aucune
2 qualitatif	8 dans 9 pas dans	3 liste de valeurs qualitatives
	10 égal(e) à 15 différent(e) de	2 valeur qualitative
3 qualitatif ordonné	8 dans 9 pas dans	5 liste de valeurs qualitatives ordonnées 6 intervalle de valeurs qualitatives ordonnées
	10 égal(e) à 11 inférieur(e) à 12 supérieur(e) à 13 inférieur(e) ou égal(e) à 14 supérieur(e) ou égal(e) à 15 différent(e) de	4 valeur qualitative ordonnée
4 quantitatif	10 égal(e) à 11 inférieur(e) à 12 supérieur(e) à 13 inférieur(e) ou égal(e) à 14 supérieur(e) ou égal(e) à 15 différent(e) de	7 valeur quantitative

	8 dans 9 pas dans	8 intervalle de valeurs quantitatives
5 horaire	3 avant 5 ^{oo} pendant 7 après	1 <i>aucune</i>
6 plage horaire	3 avant 4 au début 5 ^{oo} pendant 6 à la fin 7 après	1 <i>aucune</i>

^{oo} : valeur par défaut

Cette table de relation SIPh est fermée.

(43) Référentiel de valeurs qualitatives ordonnées

❖ nomenclature **SIPh-VQual_Croix**, fichier **SIPh_VQual_Croix.txt**

	(1)	(2)
1 --	3	1
2 -	3	2
3 nul(le)	3	3
4 +/-	3	4
5 +	3	5
6 ++	3	6
7 +++	3	7
8 ++++	3	8

(1) type de donnée que représente la valeur, codé selon nomenclature *SIPh-TypeLogiqueData*.

(2) rang de la valeur dans l'ordre total de ce référentiel de valeurs qualitatives ordonnées.

Cette nomenclature SIPh est fermée.

❖ nomenclature **SIPh-VQual_NegIntPos**, fichier **SIPh_VQual_NegIntPos.txt**

	(1)	(2)
1 négatif	3	1
2 intermédiaire	3	2
3 positif	3	3

(1) type de donnée que représente la valeur, codé selon nomenclature *SIPh-TypeLogiqueData*.

(2) rang de la valeur dans l'ordre total de ce référentiel de valeurs qualitatives ordonnées.

Cette nomenclature SIPh est fermée.

❖ nomenclature **SIPh-VQual_ResIntSens**, fichier **SIPh_VQual_ResIntSens.txt**

	(1)	(2)
1 résistant	3	1
2 intermédiaire	3	2
3 sensible	3	3

(1) type de donnée que représente la valeur, codé selon nomenclature *SIPh-TypeLogiqueData*.

(2) rang de la valeur dans l'ordre total de ce référentiel de valeurs qualitatives ordonnées.

Cette nomenclature SIPh est fermée.

❖ nomenclature **SIPh-VQual_ALMSTS**, fichier **SIPh_VQual_ALMSTS.txt**

	(1)	(2)
1 absente	3	1
2 léger(e)	3	2
3 modéré(e)	3	3

4	sévère	3	4
5	très dévère	3	5

- (1) type de donnée que représente la valeur, codé selon nomenclature *SIPh-TypeLogiqueData*.
 (2) rang de la valeur dans l'ordre total de ce référentiel de valeurs qualitatives ordonnées.

Cette nomenclature SIPh est fermée.

❖ **nomenclature SIPh-VQual_ADMST, fichier SIPh_VQual_ADMST.txt**

		(1)	(2)
1	absent(e)	3	1
2	débutant(e)	3	2
3	modéré(e)	3	3
4	sévère	3	4
5	terminal(e)	3	5

- (1) type de donnée que représente la valeur, codé selon nomenclature *SIPh-TypeLogiqueData*.
 (2) rang de la valeur dans l'ordre total de ce référentiel de valeurs qualitatives ordonnées.

Cette nomenclature SIPh est fermée.

(44) Référentiel des périodes nommées

❖ **nomenclature SIPh-PeriodeNommee, fichier SIPh_PeriodeNommee.txt**

		(1)
1	le matin	6
2	à midi	6
3	le soir	6
4	au coucher	6
5	la nuit	6

- (1) type de donnée que représente la valeur, codé selon nomenclature *SIPh-TypeLogiqueData*.

Cette nomenclature SIPh est fermée.

(45) Référentiel des événements non cliniques

❖ **nomenclature SIPh-ActiviteNonClinique, fichier SIPh_ActiviteNonClinique.txt**

		(1)
1	le repas	6
2	le lever	5
3	la toilette	6
4	le petit-déjeuner	6
5	le déjeuner	6
6	le dîner	6
7	la collation	6
8	la collation du matin	6
9	la collation de l'après-midi	6
10	le coucher	5

- (1) type de donnée que représente la valeur, codé selon nomenclature *SIPh-TypeLogiqueData*.

Cette nomenclature SIPh est fermée.

(46) Référentiel des états physiopathologiques patient (EPP)

❖ **nomenclature SIPh-EPP, fichier SIPh_EPP.txt**

		(1)	(2)
0	Besoin	1	
1	Douleur [oui/non]	1	
2	Douleur [nulle, +/-, +, ++, +++]	3	<i>SIPh-VQual_Croix</i>
3	Douleur [échelle EVA]	4	cm cm
4	Température [centrale]	4	degre_c Cel

« si besoin »

5	Grossesse en cours [oui/non]	1	
6	Durée de gestation	4	sem wk
7	Période d'aménorrhée	4	sem wk
8	Pouls	4	/mn /min
9	Tension artérielle maximale	4	mm_Hg mm[Hg]
10	Tension artérielle minimale	4	mm_Hg mm[Hg]
11	Tension artérielle moyenne	4	mm_Hg mm[Hg]
12	Etat de conscience	3	à définir
13	Etat d'agitation [nulle, +/-, +, ++, +++]	3	SIPh-VQual_Croix
14	Œdème [nul, +/-, +, ++, +++]	3	SIPh-VQual_Croix
15	Dyspnée [nulle, +/-, +, ++, +++]	3	SIPh-VQual_Croix

(1) type de donnée que représente la valeur, codé selon nomenclature SIPh-TypeLogiqueData.

(2) nomenclature des valeurs applicables aux concepts à valeur qualitative (cf. SIPh-VQual_...).

unité des valeurs applicables aux concepts à valeur quantitative, codée selon le dictionnaire DICO_UNITE de CIOdc || (ou) UCUM

Cette nomenclature SIPh est fermée.

(47) COMPOSANT PRESCRIT . ALD_exonérante

❖ nomenclature SIPh-ListeALD, fichier SIPh_ListeALD.txt

Informations des Décrets n° 2008-1440 du 22 décembre 2008 publié au JO du 30 décembre 2008 et n° 2011-77 du 19 janvier 2011 publié au JO du 21 janvier 2011 décrivant les classes d'affections longue-durée pour lesquelles le patient peut bénéficier d'une exonération au titre de l'article L324-1 du CSS (ALD exonérante).

1	Accident vasculaire cérébral invalidant
2	Insuffisances médullaires et autres cytopénies chroniques
3	Artériopathies chroniques avec manifestations ischémiques
4	Bilharziose compliquée
5	Insuffisance cardiaque grave, troubles du rythme graves, cardiopathies valvulaires graves ; cardiopathies congénitales graves
6	Maladies chroniques actives du foie et cirrhoses
7	Déficit immunitaire primitif grave nécessitant un traitement prolongé, infection par le virus de l'immuno-déficience humaine
8	Diabète de type 1 et diabète de type 2
9	Forme grave des affections neurologiques et musculaires (dont myopathie), épilepsie grave
10	Hémoglobinopathies, hémolyses, chroniques constitutionnelles et acquises sévères
11	Hémophilies et affections constitutionnelles de l'hémostase graves
12	Hypertension artérielle sévère
13	Maladie coronaire
14	Insuffisance respiratoire chronique grave
15	Lèpre
16	Maladie de Parkinson
17	Maladies métaboliques héréditaires nécessitant un traitement prolongé spécialisé
18	Mucoviscidose
19	Néphropathie chronique grave et syndrome néphrotique primitif
20	Paraplégie
21	Péri-artérite noueuse, lupus érythémateux aigu disséminé, sclérodermie généralisée évolutive
22	Polyarthrite rhumatoïde évolutive grave
23	Psychose, trouble grave de la personnalité, arriération mentale
24	Rectocolite hémorragique et maladie de Crohn évolutives
25	Sclérose en plaques
26	Scoliose structurale évolutive (dont l'angle est égal ou supérieur à 25 degrés) jusqu'à maturation rachidienne
27	Spondylarthrite ankylosante grave
28	Suites de transplantation d'organe
29	Tuberculose active
30	Tumeur maligne, affection maligne du tissu lymphatique ou hématopoïétique
31	Affections dites « hors liste »
32	Plusieurs affections entraînant un état pathologique invalidant

(48) PATIENT . DI

❖ nomenclature **SIPh-Patient_Domaine_Id**, fichier **SIPh_PatientDomId.txt**

0	local (l'établissement)	identifiant local
1	RNIPP-NIR	NIR du Répertoire National d'Identification des Personnes Physiques de l'INSEE
2	DMP-INSC	INS-C utilisé par le DMP et calculable à partir de la carte VITALE
3	DP-NDP	NDP du Dossier Pharmaceutique et calculable à partir de la carte VITALE

Cette nomenclature est fermée.

Elle peut être enrichie du domaine d'identification des structures de santé (établissement, association, gcs, etc.) utilisant le standard PN13-**SIPhIS**, sur simple demande adressée à **PHAST Interop'Santé**.

Règle de gestion des données fournies dans le fichier **SIPh_PatientDomId.txt**

Mnemo	code FINESSE pour les structures inscrites au FINESSE
Libellé_long	dénomination non ambiguë de la structure, comportant son nom et sa ville
Libellé_court	abréviation standard de la dénomination de la structure, comportant le type, le nom et la ville

Note : Ces règles sont identiques à celles des données fournies dans le fichier **SIPh_DomId.txt**. Voir (16)

(49) SEJOUR . DI séjour

❖ nomenclature **SIPh-Séjour_Domaine_Id**, fichier **SIPh_SejourDomId.txt**

0	local (l'établissement)	identifiant local
---	-------------------------	-------------------

Cette nomenclature est fermée.

Elle peut être enrichie du domaine d'identification des structures de santé (établissement, association, gcs, etc.) utilisant le standard PN13-**SIPhIS**, sur simple demande adressée à **PHAST Interop'Santé**.

Note : A la différence de l'identification du patient (nomenclature **SIPh-Patient_Domaine_Id**) et de celle des professionnels de santé (nomenclature **SIPh-IDP_Domaine_Id**), il n'existe aucun système de référence national pour l'identification des séjours. C'est la raison pour laquelle la nomenclature **SIPh-Séjour_Domaine_Id** ne comporte initialement qu'une valeur, la valeur par défaut signifiant « domaine local de l'établissement émetteur du message »

Règle de gestion des données fournies dans le fichier **SIPh_SejourDomId.txt**

Mnemo	code FINESSE pour les structures inscrites au FINESSE
Libellé_long	dénomination non ambiguë de la structure, comportant son nom et sa ville
Libellé_court	abréviation standard de la dénomination de la structure, comportant le type, le nom et la ville

Note : Ces règles sont identiques à celles des données fournies dans le fichier **SIPh_PatientDomId.txt**. Voir (48)

(50) type INDICATION_STRUCTUREE sous-élément Evt_nature_indication

❖ nomenclature **SIPh-EvenementNatureIndication**, fichier **SIPh_EvenementNatureIndication.txt**

1	CLI	événement clinique
2	ACT	événement activité du plan de soins

Cette nomenclature SIPh est fermée.

(51) PATIENT . Statut_idpat

Cette nomenclature reprend les valeurs du jeu de valeurs [IdentityReliability](#) défini par Interop'Santé.

❖ nomenclature **SIPh-IdentiteStatut**, fichier **SIPh_IdentiteStatut.txt**

1	VIDE	Identité non encore qualifiée
2	PROV	Identité provisoire
3	VALI	Identité validée
4	DOUB	Doublon
5	DESA	Identité désactivée
6	DPOT	Doublon potentiel
7	DOUA	Doublon avéré
8	COLP	Collision potentielle
9	COLV	Collision avérée
10	FILI	Filiation
11	CACH	Identité cachée
12	ANOM	Anonyme
13	IDVER	Identité vérifiée par le patient
14	RECD	Identité reçue d'un autre domaine
15	IDRA	Identité rapprochée dans un autre domaine
16	USUR	Identité usurpée
17	HOMD	Homonyme détecté
18	HOMA	Homonyme avéré
19	INVA	Identité invalidée

Cette nomenclature est fermée.

6. STRUCTURE DE LA DISTRIBUTION

Les nomenclatures SIPh-II sont distribuées sous forme de fichiers texte 'à plat', un fichier par nomenclature, au format unique. Ces fichiers ont un nom préfixé par « *SIPh_* » et une extension « *.txt* ».

Ils sont distribués selon deux modes :

1. une archive compressée au format pkzip intitulée *SIPh_nomencl.zip*, téléchargeable sur le site de la communauté SIPh ;
2. intégrés dans la distribution hebdomadaire de la CIO.

6.1. Structure d'un fichier nomenclature *SIPh_*.txt*

Cette structure s'applique aux fichiers de nomenclatures de jeux de valeurs ou de concepts (voir l'attribut *Type_nomenclature* de *SIPh_nomencl* au §6.3)

Chaque ligne représente un item de la nomenclature.

La marque de fin de ligne est C_RL_F . Les attributs sont de longueur variable et séparés par un caractère dont la valeur est fixée par distribution (voir paragraphes suivants). La signification d'un attribut ne dépend donc que de sa position relative dans la ligne, conformément à la structure de ligne décrite ci-après.

6.1.1. Structure d'une ligne de fichier nomenclature *SIPh_*.txt*

#	Attribut	Type	Commentaires
1	<i>SIPh_Code</i>	VT5	identifiant unique de l'item dans la nomenclature, non signifiant
2	<i>TimeStamp</i>	D14	<i>TimeStamp</i> de création ou dernière modification d'un champ ⁽¹⁾
3	<i>Mnemo</i>	VT10	abrégié/mnémorique unique, signifiant
4	<i>Libellé_long</i>	VT150	libellé extensif portant définition non ambiguë de l'item
5	<i>Libellé_court</i>	VT20	libellé court, unique
6	<i>Type_donnée</i>	VT5	type de donnée du concept <i>SIPh_Code</i> (cf. <i>SIPh-TypeLogiqueData</i>)
7	<i>RUV</i>	VT150	rang ou unité associée (de <i>DICO_SOURCE</i>) ou nomenclature des valeurs applicables

⁽¹⁾ hors *SIPh_Code* qui est constant

L'abrégié/mnémorique est construit pour être le plus court possible tout en conservant un certain degré de signification pour l'utilisateur métier averti. Dans une même nomenclature, il n'aura pas nécessairement le même nombre de caractères pour tous les items. Selon la nomenclature, son nombre de caractères maximal pourra être très largement inférieur à 10.

Certaines nomenclatures pour lesquelles les libellés sont de toute façon courts (moins de 20 caractères) pourront avoir la même valeur répliquée dans les attributs *Libellé_long* et *Libellé_court*.

L'attribut *Type_donnée* prend ses valeurs dans la nomenclature *SIPh-TypeLogiqueData*. Sa valeur par défaut est '2' (« qualitatif »).

L'attribut *RUV* doit être interprété en fonction du contexte de la ligne. Ce contexte est défini, d'une part au niveau du fichier, par le *Type_nomenclature* de sa ligne figurant dans la fichier *SIPh_nomencl.txt* et, d'autre part au niveau de la ligne, par son type de donnée. *RUV* porte :

- le rang de la valeur *SIPh_Code* si il s'agit d'une nomenclature de type jeux de valeurs qualitatives ordonnées ;
- l'unité associée au concept *SIPh_Code* si sa valeur est de type quantitatif (NULL value signifie nombre pur, sans unité) ;
- la nomenclature des valeurs applicables au concept *SIPh_Code* si sa valeur est de type qualitatif, ordonné ou non.

Tableau récapitulatif

<i>SIPh_nomencl . Type_nomenclature</i>	<i>SIPh_* . Type_donnée</i> (<i>SIPh-TypeLogiqueData</i>)	<i>SIPh_* . RUV</i> (<i>valeur</i>)
<i>Vide</i> (NULL value)	'3' (qualitatif ordonné)	rang (dans l'ordre total)
'C' (concept)	'4' (quantitatif)	unité (selon <i>DICO_UNITE</i>)
	'2' (qualitatif) ou '3'	nomenclature des valeurs applicables

Toute autre combinaison

vide

6.1.2. Règles d'utilisation :

1. SIPh garantit la permanence de l'identifiant SIPh_Code de tout item de ses nomenclatures. Par contre l'abrégié et les libellés peuvent être amenés à évoluer. Il ne faut donc pas construire les applications en utilisant l'abrégié/mnémonique comme identifiant des instances d'un item dans les bases de données.
2. La distribution fournit l'état courant des nomenclatures. Les items devenus obsolètes ne sont plus transmis. Néanmoins ils peuvent avoir été utilisés sur sites. La procédure de mise à jour du référentiel de nomenclatures au niveau du SIH doit en tenir compte. L'identifiant SIPh des items obsolètes n'est jamais recyclé.
3. Une nomenclature dont la seule évolution serait l'obsolescence d'un ou plusieurs items se présentera sous forme d'un fichier dont le TimeStamp de référencement dans la distribution (voir paragraphes suivants) sera supérieur à celui de distribution précédente, dont chaque ligne SIPh_Code d'item maintenu aura un TimeStamp inchangé et dont les lignes SIPh_Code des items obsolètes seront absentes.

6.2. Structure d'un fichier relation SIPh_*.txt

Cette structure s'applique aux fichiers descriptifs de relations entre valeurs d'items (voir l'attribut Type_nomenclature de SIPh_nomencl au §6.3)

Chaque ligne représente une relation entre les items concernés de la relation portée par le fichier.

La marque de fin de ligne est C_RL_F . Les attributs sont de longueur variable et séparés par un caractère dont la valeur est fixée par distribution (voir paragraphes suivants). La signification d'un attribut ne dépend donc que de sa position relative dans la ligne, conformément à la structure de ligne décrite ci-après.

6.2.1. Structure d'une ligne de fichier relation SIPh_*.txt

#	Attribut	Type	Commentaires
1	TimeStamp	D14	TimeStamp de création de la ligne
2	Item_1_Code	VT255	code identifiant l'item dans sa nomenclature définie dans Relation.txt, index $i^{(1)}$, rang 1
2	Item_2_Code	VT255	code identifiant l'item dans sa nomenclature définie dans Relation.txt, index $i^{(1)}$, rang 2
	...	VT255	...
2	Item_k_Code	VT255	code identifiant l'item dans sa nomenclature définie dans Relation.txt, index $i^{(1)}$, rang $k^{(2)}$

⁽¹⁾ l'index i de la relation est fourni par l'attribut Type_nomenclature de SIPh_nomencl.txt (voir plus loin §6.3.3).

⁽²⁾ k est le maximum des rangs figurant dans SIPh_relation.txt pour l'index i (voir § suivant).

6.2.2. Le fichier SIPh_relation.txt

Ce fichier porte la description des relations R_n figurant dans SIPh_nomencl.txt. Cette description est la liste ordonnée des items figurant dans une ligne du fichier SIPh_*.txt distribuant la relation R_n .

Le nom du fichier SIPh_*.txt distribuant la relation R_n figure dans le fichier SIPh_nomencl.txt à la ligne pour laquelle Type_nomenclature est égal à R_n .

Structure d'une ligne

Attribut	Type	Commentaires
1	Index_relation	N8
2	Rang_item	N8
3	TimeStamp	D14
4	Nom_Nomenclature	VT127

Exemple : La relation entre typologie de la donnée représentant l'événement d'un ELEMENT DE POSOLOGIE (1), l'opérateur (2) et le type de valeurs applicables à la relation réalisée par l'opérateur (3), comporte 3 items : 1. le type de donnée de l'événement, 2. l'opérateur et 3. le type de valeurs applicables.

Le TimeStamp est celui de la ligne. Le TimeStamp d'une relation R_n doit être calculé comme étant le maximum des TimeStamp de chacun des items de la relation identifiée par son Index_relation 'n'.

Le TimeStamp du fichier *SIPh_relation.txt* figurant dans le fichier *Nomencl.txt* est calculé sur l'ensemble du fichier *SIPh_relation.txt*, indépendamment de *Index_relation*. Les items supprimés ne sont pas exportés, néanmoins leur TimeStamp de suppression est pris en compte dans le calcul de celui du fichier *SIPh_relation.txt* figurant dans le fichier *Nomencl.txt*.

6.2.3. Règles d'utilisation :

1. La distribution fournit l'état courant des relations. Les lignes de relation devenues obsolètes ne sont plus transmises.
2. Une relation dont la seule évolution serait l'obsolescence d'une ou plusieurs lignes se présentera sous forme d'un fichier dont le TimeStamp de référencement dans la distribution (voir paragraphes suivants) sera supérieur à celui de distribution précédente, dont chaque ligne maintenue de relation entre items aura un TimeStamp inchangé et dont les lignes obsolètes de relation entre les items seront absentes.

6.3. Structure d'une distribution sous forme d'archive compressée au format pkzip

Elle regroupe les fichiers correspondant à chaque nomenclature. Elle est intitulée *SIPh_nomencl.zip*. Elle inclut systématiquement deux fichiers de dénomination constante, *LisezMoi.txt* et *SIPh_nomencl.txt*.

Le fichier *LisezMoi.txt* décrit le format de la version de la distribution sous forme documentaire non structurée. Cette description inclut l'historique des versions. La structure d'une version de distribution est fournie selon des modalités et un format qui sont constants par numéro de version.

Le fichier *SIPh_nomencl.txt* décrit le contenu de la distribution. Il reprend le format du fichier *Distrib.txt* de la distribution de la CIO. Une première ligne qualifie la distribution. Les lignes suivantes représentent la liste des fichiers de données contenus dans la livraison, un fichier par nomenclature décrite dans le fichier *LisezMoi.txt*, avec le TimeStamp de dernière modification de la nomenclature dont ils sont l'image et le nombre de lignes de chaque fichier transmis. Chaque fichier de données porte le nom de la nomenclature qu'il représente et l'extension *.txt*.

6.3.1. Distribution des oid ISO des nomenclatures SIPh connexes

Les oid sont les identifiants des nomenclatures utilisées pour coder la valeur d'un item dans un document clinique au format ISO CDA-R2.

L'association PHAST attribue à chaque nomenclature SIPh connexe un oid ISO. Leur valeur est, normalement, unique et définitive. À partir de la v4 (fin 2020), Interop'Santé prend le relais pour la maintenance du standard et attribuera les oid aux nouvelles nomenclatures.

A partir de la version 3, les oid ISO des nomenclatures SIPh connexes sont distribués. Ils figurent dans le fichier *SIPh_nomencl.txt* dans la ligne caractéristique de chaque nomenclature concernée (voir ci-après la structure du fichier *SIPh_nomencl.txt*).

6.3.2. Structure de la première ligne du fichier SIPh_nomencl.txt

Attribut	Type	Commentaires
1 Séparateur d'attribut ⁽¹⁾	T1	Caractère recommandée . Tout autre caractère pertinent doit être supporté
2 Destinataire	VT100	Une seule valeur : "TOUS LES ABONNES"
3 Référence_Demande	VT255	vide (valeur NULL)
4 Criteres_Export	VT255	Une seule valeur : "ETAT COURANT DES FICHES ACTIVES" ⁽²⁾
5 Date_Distribution	D14	TimeStamp de génération de la distribution
6 Version_fmt_export	VT12	n° version du format d'export

⁽¹⁾ Ce premier champ n'est pas séparé du second par le caractère séparateur (ce qui reviendrait à le doubler)

⁽²⁾ Il s'agit plutôt des « nomenclatures actives ». La valeur fixée est conditionnée par la compatibilité avec l'alternative de distribution via la mise à jour hebdomadaire CIO et l'antériorité de la distribution CIO

6.3.3. Structure des autres lignes du fichier SIPh_nomencl.txt

Attribut	Type	Commentaires
1 Nom_FichierNomenclature	VT32	Sans l'extension .txt
2 TimeStamp_Nomenclature	D14	
3 NbLignes_Fichier	N8	
4 OID	VT255	oid ISO du système de codage que représente cette nomenclature
5 Nom_Nomenclature	VT127	Nom de la nomenclature figurant, notamment, dans le schéma XML
6 Version_Nomenclature	VT20	<i>facultatif</i>
7 Type_nomenclature	VT4	Vide (par défaut) = jeu de valeurs ; 'C' = Concept ; 'Rn' = Relation <i>n</i>

Le TimeStamp d'une nomenclature est le maximum des TimeStamp de chacun de ses items créés, modifiés ou supprimés. Les items supprimés ne sont pas exportés, néanmoins leur TimeStamp de suppression est pris en compte dans le calcul de celui de la nomenclature.

La limite de cette procédure est de ne pas pouvoir connaître le TimeStamp réel de suppression de chaque item supprimé. A partir d'une distribution, il est nécessairement assimilable à celui calculé pour la nomenclature.

La mise à disposition de l'oid ISO de la nomenclature au niveau de sa ligne dans le fichier *SIPh_nomencl.txt* n'affecte pas la valeur du TimeStamp de la nomenclature (item 2 de la ligne concernée), même si l'oid venait à être modifié ou corrigé pour quelque raison que ce soit.

Nom_Nomenclature est le nom de la nomenclature utilisé dans les spécifications du standard. Ce nom est celui qui figure dans le schéma XML pour exprimer que la nomenclature est applicable à tel ou tel élément XML.

Version_Nomenclature précise la version de la nomenclature figurant dans la distribution. Cet attribut est facultatif et n'est utilisé que si les versions de la nomenclature sont gérées et discriminées dans la distribution. Notez que Nom_FichierNomenclature étant unique, si plusieurs versions d'une même nomenclature devaient être distribuées simultanément, elles le seraient dans des fichiers de noms différents.

Type_nomenclature définit s'il s'agit d'un jeu de valeurs (NULL value, valeur par défaut), d'un concept (valeur 'C') ou d'une relation (valeur Rn, *n* étant un entier positif indexant les relations figurant dans le référentiel, index qui se retrouve dans *SIPh-relation*).

6.3.4. Règles d'utilisation

1. Si la Date_Distribution de la distribution est supérieure à celle de la distribution courante intégrée dans le système site, alors il faut la traiter.
2. Pour chaque FichierNomenclature :
 - a) si la nomenclature ad hoc n'existe pas dans le système cible, alors il faut la créer et lui donner pour TimeStamp_Nomenclature la valeur "200504261400" (date de lancement de ce projet de distribution des nomenclatures **SIPh-II connexes**, aucun item ne pourra avoir un TimeStamp antérieur à cette date ; "200001010000" ira très bien aussi ...)
 - b) si le TimeStamp_Nomenclature est supérieur à celui de la nomenclature courante du système site alors il faut traiter l'intégration de ce FichierNomenclature dans la nomenclature ad hoc du système cible, selon les règles d'utilisation décrites précédemment dans le paragraphe « Structure d'un fichier nomenclature *SIPh_*.txt* ».

6.4. Intégration dans la distribution de la CIO

Les fichiers *SIPh_*.txt* sont intégrés à la distribution hebdomadaire de la CIO.

Le fichier *Distrib.txt* intègre leur descriptif.

Noter que le taux de variation hebdomadaire des fichiers *SIPh_*.txt* sera quasi-nul au regard de ceux de la CIO.

Pour des raisons de compatibilité ascendante avec la distribution antérieure pure CIO, les fichiers CIO ne seront pas renommés. Pour les identifier, il conviendra de considérer que ce sont tous ceux dont le nom ne commence pas par « *SIPh_* ».